

Вентиляторы для круглых каналов

KD 250-315



- Высокая производительность – низкий уровень шума
- Возможность регулирования скорости
- Встроенные термодатчики
- Установка в любом положении
- Не требуют обслуживания и надежны в работе

Вентиляторы серии KD снабжены двигателем с внешним ротором и новым типом диагональных лопастей, использование которых позволяет уменьшить габариты вентиляторов. Вентиляторы данной серии обладают большой мощностью и компактным дизайном.

Для облегчения монтажа в комплекте с вентиляторами поставляются монтажные скобы. Быстроразъемный хомут FK облегчает монтаж и демонтаж, а также предотвращает передачу вибрации на воздуховод.

Вентиляторы серии KD снабжены термодатчиками с электрическим перезапуском для защиты электродвигателя от перегрева. Корпус изготовлен из листовой стали и покрашен порошковой краской.

		KD 250 L	KD 315 L
Напряжение/Частота	V/50 Гц	230	230
Фазность	~	1	1
Потребляемая мощность	Вт	370	372
Ток	А	1,61	1,62
Макс. расход воздуха	м³/с (м³/час)	0,55 (1985)	0,59 (2135)
Частота вращения	мин⁻¹	2595	2590
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	70	70
Макс. темп. перемещаемого воздуха при регулировании	°С	70	70
Уровень звукового давления на расстоянии 3 м	дБ(А)	55	53
Вес	кг	10	9
Класс изоляции двигателя		F	F
Класс защиты двигателя		IP 44	IP 44
Емкость конденсатора	мкФ	10	10
Тип термозащиты		Встроенный	Встроенный
Регулятор скорости, пятиступенчатый	Трансформатор	RE 3	RE 3
Регулятор 5-ст., высокая/низкая скорость	Трансформатор	REU 3	REU 3
Регулятор скорости, бесшаговый	Тиристор	REE 2	REE 2
Схема подключения, стр. 12-15		2	2

Принадлежности



FK стр. 503



SG стр. 505



VK стр. 505



RSK стр. 504



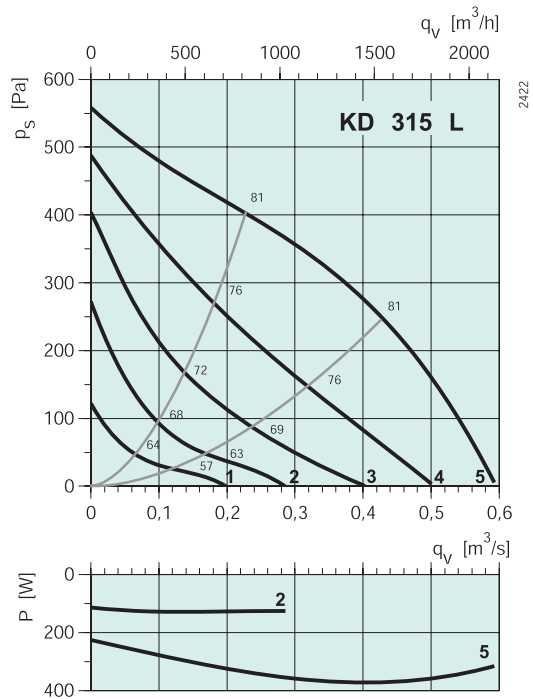
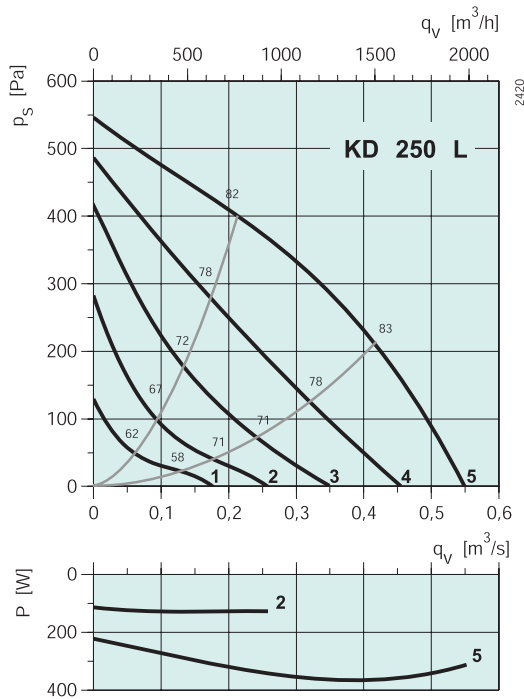
LDC стр. 494



FFR стр. 494



CB стр. 496



KD 250 L

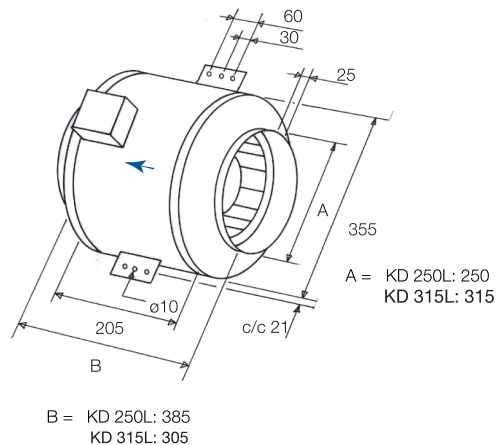
	Октавные полосы частот, Гц									
	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{wA} к входу	дБ(A)	82	55	73	76	78	74	71	71	64
L_{wA} к выходу	дБ(A)	82	57	71	72	76	73	76	70	63
L_{wA} к окружению	дБ(A)	62	28	34	43	61	49	47	50	37
C LDC 250-900										
L_{wA} к входу	дБ(A)	70	55	67	65	57	47	32	46	45
L_{wA} к выходу	дБ(A)	67	57	65	61	55	46	37	45	44

Условия испытаний: $q_v = 0,34 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 296 \text{ Па}$

KD 315 L

	Октавные полосы частот, Гц									
	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{wA} к входу	дБ(A)	81	58	70	73	76	74	71	69	66
L_{wA} к выходу	дБ(A)	81	54	69	72	74	75	76	71	65
L_{wA} к окружению	дБ(A)	60	33	32	41	59	50	47	48	39
C LDC 315-900										
L_{wA} к входу	дБ(A)	69	58	65	64	58	51	39	46	44
L_{wA} к выходу	дБ(A)	67	54	64	63	56	52	44	51	47

Условия испытаний: $q_v = 0,36 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 310 \text{ Па}$



Электрические принадлежности



Трансформатор
стр. 478



Тиристор
стр. 480